



ESPAÑA

18 ES

11  
21  
22

NUMER 260668

10 Y

FECHA DE PRESENTACION

- 8 OCT. 1981

MODELO DE UTILIDAD

7 480 1982

|                 |          |         |
|-----------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES: | 32 FECHA | 33 PAIS |
| 31 NUMERO       |          |         |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
|                        | Cl. G: A43B 13/14, 5/00        |

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN                                 |
| DISPOSICION PERFECCIONADA EN SUELAS DE CALZADO DEPORTIVO. |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 71 SOLICITANTE (S)                         |
| Industrias Mediterraneas de la Piel, S. A. |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE                     |
| Cra. de Chilches, s/n Vall de Uxó (Castellón) |

|                         |
|-------------------------|
| 72 INVENTOR (ES)        |
| D. Enrique Beltrán Sanz |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 73 TITULAR (ES)                            |
| Industrias Mediterraneas de la Piel, S. A. |

|                            |
|----------------------------|
| 74 REPRESENTANTE           |
| D. Alejandro Sanz Martínez |

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a una nueva disposición perfeccionada en las suelas de calzado deportivo, especialmente en aquel tipo - dedicado a la práctica del golf. Este deporte, que en los últimos tiempos está teniendo un gran auge, requiere una técnica especial para su práctica, técnica que debe en todo caso ser apoyada, como toda actividad deportiva, por los elementos que facilitan, no solo la comodidad, sino también, que aseguran una mejor práctica del tipo de deporte que se trata.

Para solucionar uno de los problemas que plantea la práctica de este deporte, que es el que el calzado, normalmente zapatos, que se utiliza para practicarlos, resbala, o se clava, alternativamente sobre la hierba o el barro sobre el que se desarrolla el juego, dependiendo del cuidado con que el campo esté atendido.

Con estas premisas, y un profundo estudio sobre el tema que ocupa el contenido de esta memoria, el solicitante del presente modelo de Utilidad ha diseñado, construido, y probado con éxito, una nueva disposición en la fabricación de calzado para la práctica de este deporte antes aludido, que posi

bilita salvar todos los pequeños inconvenientes que la práctica tradicional del mismo venia planteando en cuanto al calzado se refiere.

5 Por todo ello, y como se verá en la explicación que va a seguir, el presente Modelo de Utilidad, se hace acreedor a los beneficios de protección y explotación exclusivos que conceden los correspondientes artículos del Vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, publicado por Real Orden de 30 de abril de 1.930, y modificado por Decreto de 30 de diciembre de 1.947.

10 Consiste, en un calzado que en su parte superior es esencialmente similar a cualquier otro, ya que lo que se reivindica, la suela es susceptible de portar cualquier estilo de calzado, cuya suela está constituida por los elementos siguientes: -

15 En primer lugar, dos planchas metálicas que sirven de soporte a un número adecuado de clavos que posee esta suela, correspondientes cada una de ambas a la planta y tacón, dispuestas como más adelante veremos. En segundo lugar, el citado número adecuado de clavos que posee esta suela situados en su parte inferior, dotados de cabeza con rosca, susceptibles de ser sustituidos. En tercer lugar, un tacón reali

20

zado con un diseño especial, permite el movimiento de balanceo necesario en el momento de realizar los tiros.

5 Se ha proviato de estas dos planchas de ma-  
 terial rígido e metálicas, a fin de posibilitar con  
 comodidad, producir la flexión del metatarso, en el  
 movimiento de la deambulación, pero para situar  
 igualmente el pie lo mas plano posible sobre el sue-  
 lo y así producir un mejor agarre sobre el mismo. -  
 10 La disposición del tacón, está realizada para evi-  
 tar éste se clave sobre la hierba, al efectuarse el  
 movimiento de balanceo necesario para ejecutar el -  
 tiro.

15 Para hacer más inteligible la explicación  
 que va a seguir, se acompaña a esta memoria, forman-  
 do parte de la misma, dos hojas de dibujos que en -  
 seis figuras, representan lo que constituye la esen-  
 cia del presente Modelo de Utilidad.

20 En la figura 1 podemos ver con claridad, -  
 la planta del calzado, en la que se ha dispuesto en  
 toda su extensión longitudinal, dos planchas metáli-  
 cas, separados estos elementos, por una forma ade-  
 cuada, no modificando la flexibilidad del calzado,  
 estando en cada una de ellas dispuesta cada una de

las roscas que ajustarán mediante el correspondien-  
 te giro, en número adecuado, con los clavos que pro-  
 vistos de roscas macho, se disponen en la parte in-  
 ferior del dicho calzado, con el fin de no producir  
 5 se patinazos sobre la hierba verde. Con 1 se repre-  
 senta la plancha que ocupa la parte sobre la que re-  
 posa el metatarso, que dispone un número par de ros-  
 cas, y una en la parte más adelantada, 2, y en la -  
 parte trasera, extendiéndose desde el tacón, con 3,  
 10 la segunda plancha, que llega hasta el límite, su-  
 perponiéndose en un punto de la plancha delantera,  
 portando ésta un número simétrico de clavos, tam-  
 bien en el tacón del calzado.

En la figura 2 se representa un perfil del  
 15 calzado que nos ocupa en el que a título de ejemplo,  
 se ve la disposición que adquieren los clavos, en -  
 sus partes delantera y trasera, con nº 4 y 5.

En la figura 3, podemos ver las capas por  
 las que está formado el piso y suela del calzado --  
 20 que nos ocupa. El tacón y suela, están conformados  
 aparentemente igual que un zapato corriente, salvo  
 los perforados que poseen ambos y que disponen los  
 clavos antes citados, 6 y 7.

Sobre la suela, que se dispone a lo largo

del zapato completo, incluido tacón, y situada en -  
 la posición indicada en la figura 1, podemos apre-  
 ciar las planchas de metal 6 rígidas que soportan -  
 los aludidos clavos, nº 8. Sobre esta, se ha dis-  
 puesto la planta, por medios convencionales, pegada  
 5 y/o clavada, nº 9. Encima, y para lograr la comodi-  
 dad que consigue la adaptación al pie, se ha dispues-  
 to una plantilla 10 que se extiende por todo el in-  
 terior del zapato.

10 La figura 4 representa la planta citada --  
 con el nº 10 de la figura 3, en que se ve clara-  
 mente la disposición de la parte inferior 11 de natu-  
 raleza semirígida, que sostiene sobre ella una capa -  
 15 de materia esponjosa 12, que se recubre para porpor-  
 cionar la comodidad exigida, por medio de un forro  
 de un material adecuado, 13.

La figura 5 representa vista desde abajo,  
 una pareja de tacnes pertenecientes a este calzado.  
 En ella se ve con 14, un pequeño rebaje, que está -  
 20 practicado en la parte interior de ambos tacones, -  
 con la finalidad de evitar que el zapato clave esta  
 parte del mismo en la tierra o césped, por efecto -  
 del movimiento de balanceo que imprime el jugador -  
 sobre su cuerpo, y que trae consigo el sobrepeso de

la zona de apoyo, precisamente en este punto.

La figura 6, ofrece una vista de perfil de uno de los tacones de la figura 5, en el que puede verse con claridad el rebaje señalado con 14, cuya función hemos explicado arriba.

5

Hacemos constar a los efectos que pudieran ser oportunos, que tanto los dibujos como las explicaciones dadas en el contenido de esta memoria, lo son únicamente a título de ejemplo, así como el material, que citado, puede sustituirse por cualquiera de los que en el mercado existen y cumplen la misma función, pudiendo modificarse, en suma, todo aquello que no afecte ni altere lo que constituye la esencia del presente modelo de Utilidad. ....

10

15

Expresadas las características formales y técnicas del presente Modelo de Utilidad, así como la forma y ventajas de su utilización, únicamente nos queda concretar en la siguiente

#### N O T A

20

las

## R E I V I N D I C A C I O N E S

5 1a.- Disposición perfeccionada en suelas -  
 de calzado deportivo, caracterizada por situar en -  
 el interior de la suela, y entre las capas que la -  
 forman, dos planchas rígidas o metálicas, situadas  
 una a continuación de la otra y en el mismo plano,  
 las cuales alojan hembras de rosca en número conve-  
 niente, sobre las que se disponen el mismo número -  
 de clavos de cabeza ancha y punta roma, situados di-  
 10 chos clavos en el exterior de la suela.

15 2a.- Disposición perfeccionada en suelas -  
 de calzado deportivo, caracterizada, según la prime  
 ra reivindicación, por ser las planchas que se si-  
 túan en el interior de la suela, dos elementos, que  
 someramente llegan a cruzarse en la línea de flexión  
 del pie, correspondiente al metatarso.

20 3a.- Disposición perfeccionada en suelas -  
 de calzado deportivo, caracterizada según la prime-  
 ra reivindicación por poseer en el interior del cal-  
 zado, planta y plantilla acolchada, y en la suela -  
 tres capas formadas por dos de piso entre las que -  
 se sitúa la rígida.

4a.- Disposición perfeccionada en suelas -  
 de calzado deportivo, caracterizada, según las rei-

vindicaciones anteriores, por poseer en el tacón de ambos pies, practicado un pequeño rebaje de forma - que en ambos pies queda como el ángulo interior, a fin de que éste no penetre en el suelo.

5                    5a.- DISPOSICIÓN PERFECCIONADA EN SUELAS -  
DE CALZADO DEPORTIVO.

Tal y como aparece representado, descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva - que consta de nueve páginas de texto, mecanografiadas por una sola cara, y dos hojas de dibujos...

10

Madrid, a                    de 8 OCT. 1981 de mil. nove  
cientos ochenta y uno.

*T. Calcaflour*

FIG. 1

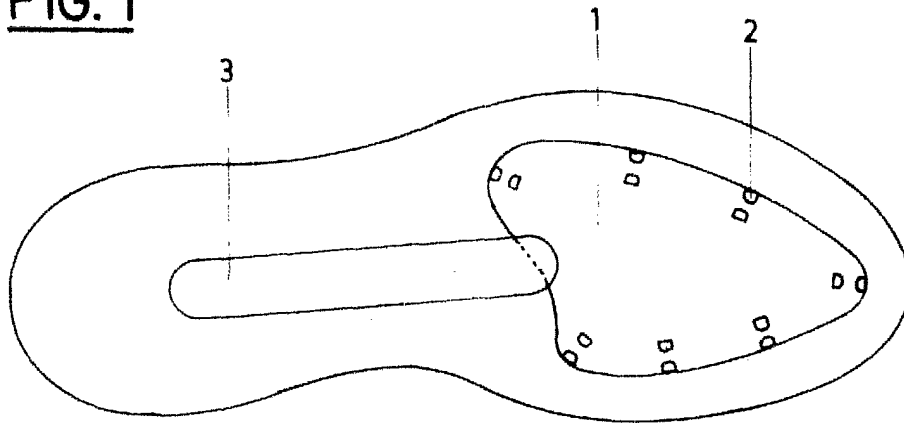
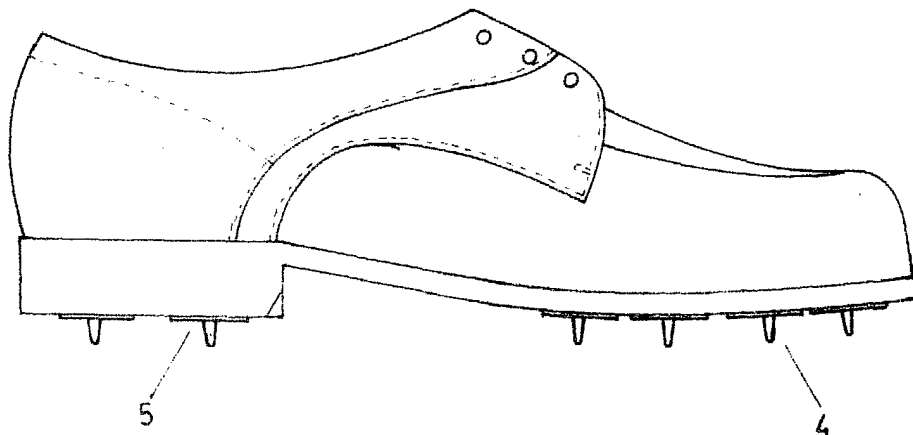
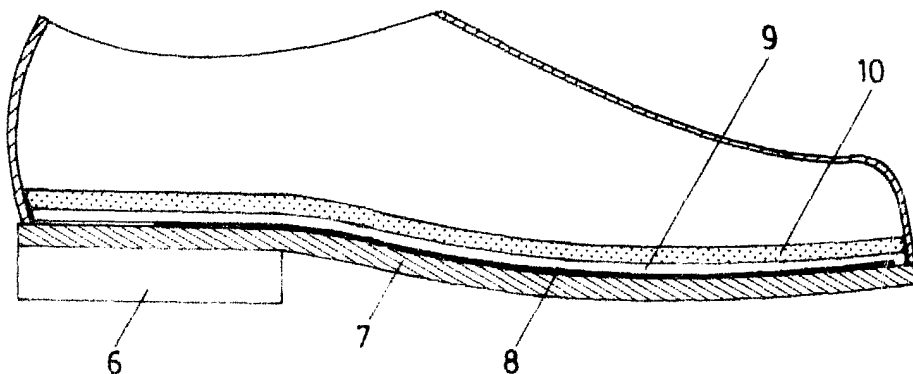


FIG. 2



*T. A. U. S. A.*

FIG. 3



Escala Variable

FIG. 4

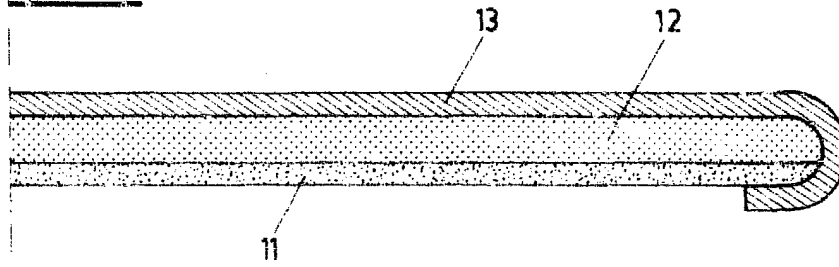


FIG. 5

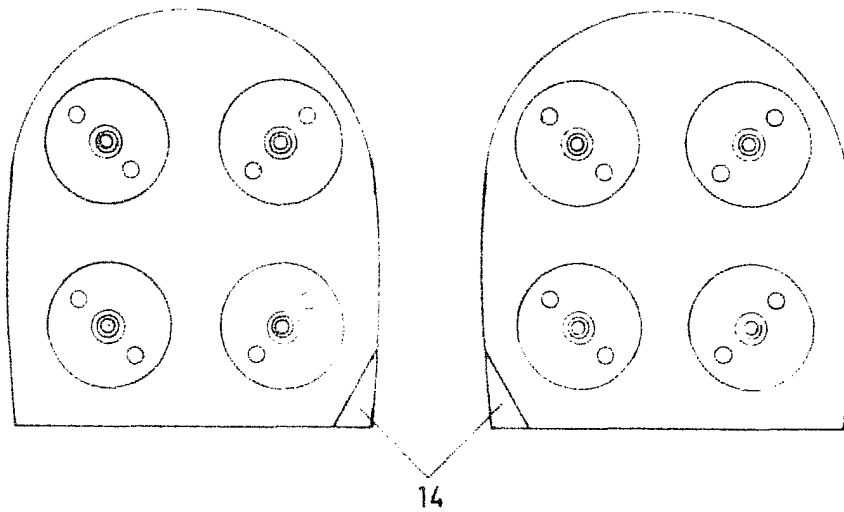


FIG. 6

